

Travaux entrepris sur l'appareil végétatif aérien

RENÉ LECOUSTRE

S. Memadji, S. Gammoudi, H. El Masoudy, H.S. Tirichine, C. Littardi, M. Bennaceur, M.A. Elhoumaizi, M. Ben Salah et R. Lecoustre

UMR AMAP - CIRAD BIOS, Montpellier - France (réseau MOCAF)

Les premières années ont permis de standardiser des méthodes de mesure exhaustives destinées à établir la taille de l'échantillon à prélever par palme et par palmier. Les observations ont eu essentiellement lieu à San Remo (CSRP) par une étudiante du Tchad et à Gabès (IRA) par une étudiante tunisienne.

L'implication d'un doctorant algérien (LRZA – Université d'Oran) et d'un doctorant marocain (Université d'Oujda) a également amené des observations complémentaires de validation de ces acquis initiaux.

Les échantillons minimum utiles ont pu être calculés grâce à des méthodes géostatistiques d'analyse des données relatives à la palme. De nombreuses relations morphométriques et allométriques entre les différents paramètres caractéristiques ont été mises en évidence et leurs équations établies. Ceci permet d'alléger de manière très significative le nombre de mesures à prendre pour caractériser une palme donnée.

The early years helped to standardize comprehensive measurement methods for determining the size of the sample to be taken by frond and palm. The observations took place mainly in San Remo (CSRP) driven by a student from Chad and Gabes (IRA) by a Tunisian student.

The involvement of an Algerian PhD (LRZA - Oran University) and a Moroccan PhD (University of Oujda) also brought additional observations to validate these initial achievements.

The minimum useful samples could be calculated through geostatistical methods to analyze data on the frond. Many morphometric and allometric relationships between different characteristic parameters have been identified and the equations established. This allows to lighten most significantly the number of measures to characterize a given frond.